



AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE RÉGION ALSACE

Bulletin technique de la Chambres d'Agriculture de région Alsace

N°2 du 4 mars 2014 –2 pages

GRANDES CULTURES

FLASH ' CULTURES

La persistance d'un temps doux a permis un redémarrage très précoce des cultures d'hiver. Les interventions de sortie d'hiver sont d'actualités, mais l'accès aux parcelles est parfois compliqué. Le temps sec et ensoleillé annoncé dans les prochains jours devrait permettre de réaliser certaines interventions dans les parcelles. Attention néanmoins à d'éventuelles fortes amplitudes thermiques en milieu de semaine.

CEREALES A PAILLE

Azote et soufre

Les reliquats mesurés en sortie d'hiver sont faibles. Rien d'étonnant au regard des fortes pluies de cet hiver. Aussi, les besoins en azote vont rapidement évoluer.

Préconisations

Sur les parcelles n'ayant pas encore reçu d'azote, prévoir 40 à 60 unités/ha pour les blés et orges. Sur les sols légers ou pauvres en matière organique, un apport de soufre (30 à 50 u/ha de SO3) est conseillé sur blé. (Voir Flash de la semaine dernière).

Désherbage

Les infestations en adventices sont très variables selon les parcelles (rotation, date de semis,...). Dans tous les cas, on peut à présent considérer que les levées sont terminées, exceptées les vivaces (liserons, rumex, tussilage,...). En effet, les adventices liées aux cultures d'automne ont des levées préférentielles sur l'automne-début hiver et plus rarement en sortie d'hiver. La couverture des sols par les cultures va, par la suite, empêcher les levées des adventices estivales (chénopodes, renouées,...).

Préconisations

✓ **Sur les parcelles avec des infestions très fortes en graminées comme en dicotylédones,** il est nécessaire de désherber rapidement pour limiter la concurrence. Attention, l'utilisation de nombreuses spécialités à base d'isoproturon solo n'est plus possible au printemps (voir sur l'étiquette du produit). D'une façon générale, l'efficacité de l'isoproturon est très aléatoire sur graminées développées. Sur les parcelles très chargées en graminées (vulpin, agrostis, ray grass), on va donc privilégier les produits à base de iodosulfuron + mésosulfuron (Atlantis, Archipel, Alister,...) de pyroxulame associé (Abak, Octogon,...) ou de Pinoxaden associé (Axial pratic, Axial One,...). Tous ces produits s'utilisent avec une huile (un mouillant est possible mais sera moins efficace). Attention aux

Nom des rédacteurs : Benoît GASSMANN – Alain WEISSENBERGER

Chambre d'agriculture de région Alsace

▪ **Siège et Site du Bas-Rhin**
2 rue de Rome - BP 30022 - SCHILTIGHEIM
67013 STRASBOURG Cédex
▪ **téléphone** : 03 88 19 17 17 ▪ **fax** : 03 88 83 30 54

▪ **Site du Haut-Rhin**
11, rue Jean Mermoz -BP 80038
68127 STE CROIX EN PLAINE
▪ **téléphone** : 03 89 20 97 00 ▪ **fax** : 03 89 20 97 01

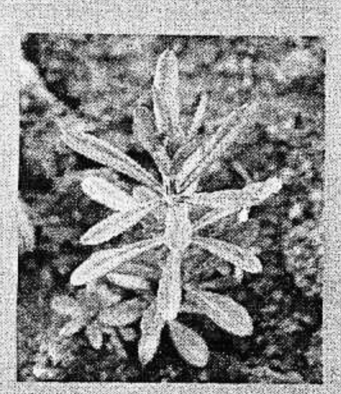
▪ **mail** : direction@alsace.chambagri.fr ▪ **Site internet** : www.alsace.chambagri.fr
▪ **Heures d'ouverture** : du lundi au vendredi : 8 h à 12 h et de 13 h à 17 h

spectres de ces produits sur dicotylédones. Une association avec un antidicotylédone ciblé est parfois nécessaire.

✓ ***Sur les parcelles peu infestées et sans graminées*** (cas classique pour un blé intercalé dans une monoculture de maïs), il n'y a pas d'urgence à intervenir. De nombreux produits sont utilisables jusqu'au stade 2 nœuds. On pourra cependant profiter des conditions de traitement optimales annoncées cette fin de semaine pour avancer ce traitement.

✓ ***Sur les parcelles avec des infestations nulles, voire très faibles***, la gestion d'une impasse en désherbage est possible. En effet, la nuisibilité de nombreuses adventices sur céréales d'hiver est très faible.

La gestion du gaillet



Le gaillet est une adventice annuelle très nuisible dans les céréales blés. Il est reconnaissable à la disposition de ses feuilles en verticilles, et à ses poils en crochets qui lui permettent de s'accrocher et devenir grimpantes.

Sa présence dans les parcelles va orienter la stratégie herbicide sur les produits les plus efficaces. L'amidosulfuron (Adret/Gratil,...) et la carfentrazone (que l'on trouve dans l'Allié Express, Lexus Class,...) sont des produits de contact qui sont efficaces sur gaillets très jeunes. En cas de très forte infestation, ou sur gaillet développés, on va privilégier les produits à base de fluroxypyr seuls (Tomigan 20, Retrieve 20, Starane 200,...) ou associés pour un spectre plus large (Starane Gold, Bofix, Ariane,...). Le florasulam est également très efficace sur gaillet. On le retrouvera associé dans des produits à spectre large antidicots-antigraminées (Octogon/Radar, Axial One) ou antidicot seul (Starane Gold,...).

Pour des raisons économiques (40 à 60 €/ha!) mais aussi techniques, on n'utilisera les spécialités type Octogon ou Axial One uniquement sur des parcelles à flore très variée. Les matières actives fluroxypyr et florasulame sont des herbicides foliaires, systémiques. Les conditions de traitements sont donc très importantes pour assurer une efficacité optimale (température > 10-12°C et hygrométrie > 60%). D'autres produits présentent une efficacité sur gaillets (Archipel, Foxtar, Brennus, Mextra, Kalao,...) et peuvent être utilisés en base de programme sur flore complexe, mais un rattrapage est parfois indispensable an cas de forte infestation en gaillet. Les spécialités à base de fluroxypyr seul peuvent s'utiliser jusqu'au stade gonflement, ce qui permet un contrôle très tardif de cette adventice.



Certaines parcelles sont encore difficilement accessibles

Colza

Charançons de la tige

Le début des vols des charançons de la tige du colza a été observé sur 50 % des parcelles du réseau de suivi sur l'Alsace (BSV). Le temps très doux annoncé pour cette fin de semaine va rester favorable au vol de ce ravageur.

Préconisations

- ***Les parcelles où des charançons ont été observés depuis plus d'une semaine pourront faire l'objet d'une protection avec une pyréthrinoïde autorisée pour cet usage (alphaméthrine, cyfluthrine, cyperméthrine,...). Les méligèthes sont encore absentes des parcelles de colza. Le recours à un insecticide efficace sur méligèthes (et sensiblement plus coûteux) n'est donc pas recommandé.***
- ***L'observation des cuvettes jaunes doit se poursuivre sur les parcelles encore non infestées : le colza reste sensible à ce ravageur tout au long de l'élongation de la tige, jusqu'à début floraison. On sera surtout très vigilant sur les colzas les plus chétifs, mal enracinés, en raison de leur capacité plus limitée à compenser des fortes attaques.***